

4.2 Objectifs du projet

Les plages faisant l'objet d'une érosion, nécessitent d'être rechargées annuellement. Ce rechargement est essentielle au maintien de l'activité balnéaire de la ville de Toulon.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les sables sont issus du dragage du port de Bormes-les-Mimosas, et mis à disposition gratuitement par la ville de Bormes les Mimosas.

Seuls des sables présentant une bonne qualité chimique (<N1) et une granulométrie compatible avec l'objectif de rechargement estival, pourront être utilisés pour le rechargement des plages du Mourillon.
Les sables mis à disposition de la ville de Bormes les Mimosas présentent toutes ces caractéristiques.

Le projet consiste au transport de ces sables par camion benne, de Bormes les Mimosas aux plages du Mourillon, puis au régalage de ces sables sur les plages.

Les sables seront régalés sur la partie émergés de la plage.

La durée des travaux est de l'ordre d'une semaine.

La période de travaux est le mois de Mai 2018.

En 2017 les volumes concernés étaient de 1 100 m³.

Le montant des opérations de 2017 fut d'environ 22 500 € HT (incluant, le transport, dépôt sur plage et régalage)

Il sera prévu des mesures pour limiter les impacts sur le milieu marin telles qu'un barrage anti-MES sur le linéaire de plage concerné.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Après travaux, les plages seront accessibles aux usagers pour la saison estivale 2018.

Les plages seront entretenues régulièrement.

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?
La décision de l'autorité environnementale devra être jointe ainsi que le dossier d'autorisation.**

Le montant du projet étant inférieur au seuil de 160 000 euros, celui-ci n'est pas soumis à la procédure Loi sur l'Eau.
Procédure Cas par Cas, Article R122-2 (10°h) du Code de l'Environnement

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées.

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|--|------------------------------------|
| Plage Lido | linéaire/surface 260 ml / 3 900 m2 |
| Plage Mistral | linéaire/surface 160 ml / 4 500 m2 |
| Plage La Source | linéaire/surface 375 ml / 6 120 m2 |
| Plage Les Pins | linéaire/surface 355 ml / 5 870 m2 |
| Volume total de rechargement 2017 | 1100 m3 |
| Volume total de rechargement depuis 2012 | 7 160 m3 |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Plages du Mourrillon
83056 Toulon

Coordonnées géographiques¹

Long. 5 ° 56 ' 23 " 78E Lat. 43 ° 6 ' 27 " 69N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b) c) d) 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° - 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement:

Point de départ :

Long. 5 ° 56 ' 23 " 78E Lat. 43 ° 6 ' 27 " 69N

Point d'arrivée :

Long. 5 ° 56 ' 59 " 32E Lat. 43 ° 6 ' 23 " 81N

Communes traversées :

TOULON

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle(s) a-t-il été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites Internet où trouver les données environnementales particulières pour remplir le formulaire.

| Le projet se situe-t-il : | Oui | Non | Laquel/laquelle ? |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | A environ 200 m de la ZNIEFF marine Type II N° 83-007-000 "DU MOURILLON À LA POINTE DE CARQUEIRANNE (HERBIER DE POSIDONIES)" |
| En zone de montagne ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Sur le territoire d'une commune littorale ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | TOULON |
| Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit arrêté au 1 ^{er} janvier 2005, en cours d'élaboration ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un site ou sur des sols pollués ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone de répartition des eaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un site inscrit ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Le projet se situe-t-il dans ou à proximité : | Oui | Non | lequel et à quelle distance ? |
| D'un site Natura 2000 ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | A 9 km du site FR9301613 Rade d'Hyères et FR9310020 Iles d'Hyères A 7,5 km du site FR9301610 Cap Sicié - Six Fours et FR9301997 Embiez-Cap Sicié A 3 km du site FR9301608 Mont Caume - Mont Faron - Forêt domaniale des Morières |
| D'un site classé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

6 Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des Informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?
 Veuillez compléter le tableau suivant :

| Incidences potentielles | Oui | Non | De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Ressources Engendrer-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Impliquera-t-il des aménagements / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Est-il excédentaire en matériaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Plages en érosion Utilisation de sables issus du dragage du port de Bormes les Mimosas |
| Milieu naturel Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | L'herbier de posidonie le plus proche est situé à environ 40 m de la plage. |
| Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|------------------|--|---|---|--|
| | Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Risques | Est-il concerné par des risques technologiques ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des risques naturels ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des risques sanitaires ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des risques sanitaires ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Nuisances | Engendre-t-il des déplacements/des trafics | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les plages sont éloignées des zones d'habitation de 40m pour la plage du Lido et 100 m pour les autres plages. Les déplacements sont donc très limités |
| | Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ? | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | Les plages sont éloignées des zones d'habitation de 40m pour la plage du Lido et 100 m pour les autres plages. La production de bruit sera minime et avant la période estivale (période de forte affluence). Les horaires de travaux seront conformes à la réglementation. |

| | | | | |
|-----------|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | <p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Emissions | <p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des effluents ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Patrimoine / Cadre de vie / Population | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Limitation des déplacements et donc du bruit en réduisant au maximum la distance entre le lieu de stockage et les plages

7. Auto-évaluation (facultatif)

À ce regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Au vu : 1) des faibles volumes de sables nécessaire au rechargement des plages (2 000 m³ répartis sur quatre plages),
 2) de la compatibilité granulométrique des sables pour un rechargement estivale des plages du Mourillon,
 3) de la bonne qualité chimique des sables de rechargement (<N1),
 4) du rechargement sur la partie émergée de la plage,
 5) de la courte durée des opérations (environ 1 semaine)
 6) des enjeux environnementaux identifiés et de leur localisation par rapport au projet, ce projet ne présente pas de risque significatif de dégradation de la qualité du milieu marin, ni de risque sanitaire.
 Au regard de cette analyse, nous estimons que ce projet peut être dispensé d'étude d'impact.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

| Objet | | |
|-------|--|--------------------------|
| 1 | Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ; | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ; | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ; | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ; | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets. | <input type="checkbox"/> |

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

| Objet |
|--|
| Annexe 5 : cartographie des habitats marins sur la zone proche du projet |
| Annexe 6 : qualité chimique des sédiments du port de Bormes les Mimosas 2017 |

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à TOULON

le 26 février 2018

Signature



